		Estado do Rio Grande do Sul													
		Municipal de	nicipal de Sant'Ana do Livramento												
Obra: Construção / recuperação / complementação de estradas vicinais padrão alimentadora															
		Local:	PAs Fidel Castro e Leonel Brizola									Extensão Total : 13,470 Km			
		Município:	Prefeitura Municipal de Sant'Ana do Livramento												
		Prazo de execução:		180 dias									Data do Projeto: janeiro-2025		
	ETAPAS			profes - v											
ITEM		VALOR TOTAL	. %	PERÍODO (dias) 30 60 90 120 150 180 210 240 270 300							200	330	360		
				30	60	90	120	150	160	210	240	270	300	330	360
I	- SERVIÇOS PRELIMINARES, MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 48.447,30	4,03%	100,00% 48.447,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- ELABORAÇÃO DE PROJETOS, ESTUDOS TÉCNICOS E TOPOGRAFIA	R\$ -													
II				-	_	-	-	_	_	_	-	-	-	_	_
		1	1									1			
III	- ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SEGURANÇA	R\$ 150.065,40	12,49%	7,52% 11.287,43	9,20% 13.807,92	25,05% 37.596,62	27,13% 40.718,74	18,65% 27.992,82	12,44% 18.661,88	_	_	_	_	_	
						37.390,02	40.710,74	21.992,02	10.001,00	-	-	-	-	-	
IV	- DESMATAMENTO E LIMPEZA	R\$ 17.241,60	1,43%	50,00%	50,00%										
				8.620,80	8.620,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
v	- TERRAPLENAGEM	R\$ 216.500,38	18,01%	10,00%	30,00%	40,00%	20,00%								
			10,0170	21.650,04	64.950,11	86.600,15	43.300,08	-	-	-	-	-	-	-	-
VI	- OBRAS DE ARTES CORRENTES	R\$ 113.625,24	9,45%		20,00%	40,00%	40,00%								
۷.	- OBRAS DE ARTES CORRENTES			-	22.725,05	45.450,10	45.450,10	-	-	-	-	-	-	-	-
VII	- OBRAS DE ARTES ESPECIAIS	R\$ -													
VII	SINALIZAÇÕES E MATA BURRO			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- REVESTIMENTO PRIMÁRIO	R\$ 650.736,63	54,15%			20,00%	30,00%	30,00%	20,00%						
VIII				-	-	130.147,33	195.220,99	195.220,99	130.147,33	-	-	-	-	-	-
	- DISPOSITIVOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL										,				
IX	E DE PROTEÇÃO	R\$ -		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_
	- RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE ÁREA DE		1												
X	- RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE AREA DE EMPRÉSTIMO	R\$ -		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	T														
ΧI	- SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 5.205,34	0,43%	_	-	_	_	100,00% 5.205,34	-	-	_	_	_	_	
										-	-	-	-	-	-
	Preço parciais (R\$)	1.201.821,89	R\$	90.005,56	110.103,88	299.794,19	324.689,90	228.419,15	148.809,20	-	-	-	-	-	
	Preço acumulados (R\$)	·		90.005,56	200.109,44	499.903,64	824.593,54	1.053.012,69	1.201.821,89	-	-	-	-	-	-
	Percentuais parciais (%)	100,00%	99,57%	7,49%	9,16%	24,94%	27,02%	19,01%	12,38%						
Percentuais acumulados (%)				7,49%	16,65%	41,60%	68,61%	87,62%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
		R\$ 89.222,12	/ km			,	·			·	·				
	Contrapartida proposta (%) =		Proponente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Proponente =		Convenente	90.005,56	110.103,88	299.794,19	324.689,90	228.419,15	148.809,20	-	-	-	-	-	*
	Convenente =	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,													
	Total =	R\$ 1.201.821,89	<u>'</u>												

Lerry A. Rieffel Machado Eng^o Civil - CREA 228.829 - RS